

Communiqué de presse

Apr 20, 2021 | ID: 280668

Volvo Cars coopère avec la plateforme technologique de mobilité DiDi dans le domaine de la conduite autonome

Zurich – Volvo Cars développe désormais la conduite autonome avec la plateforme technologique chinoise DiDi Chuxing: dans le cadre d'une coopération stratégique, le constructeur automobile suédois haut de gamme livre des véhicules autonomes dérivés de la Volvo XC90 à la division DiDi Autonomous Driving. Les véhicules seront utilisés à l'avenir au sein d'une flotte d'essai autonome.

Les Volvo XC90 spécialement modifiées sont équipées des systèmes d'assistance et de soutien nécessaires pour la direction et le freinage automatisés. DiDi Autonomous Driving intègre des logiciels et matériels supplémentaires pour préparer entièrement le véhicule à la conduite autonome. Le grand SUV, vaisseau amiral de la marque, est ainsi l'un des premiers véhicules dotés du DiDi Gemini, la nouvelle plateforme matérielle de l'entreprise.

Lancement d'un partenariat à long terme

Cette coopération renforce la position de Volvo Cars en tant que partenaire et fournisseur privilégié de véhicules pour flottes autonomes. Ceci est notamment à mettre au compte de l'expertise et de l'expérience exceptionnelles de l'entreprise dans le domaine de la sécurité automobile. Grâce à des systèmes d'assistance et de sécurité de pointe, disponibles dans une large mesure de série, la Volvo XC90 peut être utilisée comme robotaxi en combinaison avec le système autonome DiDi Autonomous Driving – sans qu'un conducteur ait besoin d'être présent pour intervenir si nécessaire.

Volvo Cars et DiDi Autonomous Driving entendent établir un partenariat à long terme sur la base de l'accord signé aujourd'hui. DiDi souhaite étendre progressivement ses flottes d'essai autonomes en Chine et aux États-Unis et développer les opérations commerciales de ses robotaxis. Plateforme technologique de «mobilité partagée», l'entreprise s'appuie sur son expertise dans l'exploitation de réseau et sur les grandes quantités de données de conduite réelles dont elle dispose pour développer des services de transport commerciaux autonomes en coopération avec les constructeurs automobiles.

Essais réussis

Volvo Cars a déjà fourni à DiDi une Volvo XC60 pour un programme pilote mené à Shanghai en 2020. Dans certaines zones de la métropole chinoise, les utilisateurs de l'application DiDi ont pu réserver un trajet avec le robotaxi autonome. Toutefois, le véhicule était accompagné d'un chauffeur de sécurité et d'un ingénieur.

«La collaboration stratégique avec DiDi Autonomous Driving réaffirme notre ambition de devenir le partenaire de choix des entreprises de services de véhicules avec chauffeur dans le monde entier», explique Håkan Samuelsson, président et CEO de Volvo Cars. «Le programme de robotaxi en expansion de DiDi et nos véhicules sûrs forment une alliance parfaite pour renforcer la confiance des utilisateurs dans les services de ride hailing autonomes.»

«En élargissant nos partenariats avec les constructeurs automobiles, nous voulons établir des réseaux de véhicules partagés, électriques et autonomes pour les futurs systèmes de transport urbain afin d'atteindre les normes de sécurité et de durabilité les plus élevées», ajoute Bob Zhang,

CEO de DiDi Autonomous Driving et CTO de DiDi Chuxing. «DiDi Gemini, notre nouvelle plateforme matérielle autonome, comprend des améliorations significatives résultant des essais opérationnels menés à Shanghai. Portés par la position de leader de Volvo Cars en matière de sécurité, nous sommes impatients de franchir de nouveaux jalons vers la mise en place de futurs services de transport autonomes.»

Les entreprises de «ride hailing» du monde entier développent actuellement leur flotte en y intégrant des véhicules entièrement autonomes et sûrs. La réputation de Volvo Cars, leader mondial en matière de sécurité dans le secteur automobile, est un atout majeur pour devenir le partenaire privilégié de ces entreprises.

À propos de Didi Chuxing

Didi Chuxing («DiDi») est une plateforme technologique de mobilité. L'entreprise propose un large éventail de services basés sur des applications dans la région Asie-Pacifique, en Amérique latine, en Afrique et en Russie, notamment des services d'appel de taxis, de véhicules avec chauffeur, de covoiturage, de bus, de vélos et vélos électriques, de solutions automobiles, de livraison, de transport de fret et de logistique, ainsi que les services financiers.

DiDi propose aux propriétaires de voitures, aux chauffeurs et aux partenaires de livraison des possibilités d'emploi et de revenus flexibles. Elle s'engage à travailler avec les décideurs politiques, le secteur des taxis, l'industrie automobile et les communes afin de résoudre les défis mondiaux en matière de transport, d'environnement et d'emploi grâce à l'utilisation de technologies basées sur l'IA et à des innovations locales en matière de transport intelligent. DiDi entend contribuer à améliorer les expériences de vie et à atteindre une plus grande valeur sociale en construisant un écosystème de transport et de services local sûr, inclusif et durable pour les villes du futur.

Vous trouverez de plus amples informations sur www.didiglobal.com/news

Mots-clés :

Technology, Press Releases, Autonomous Drive, Mobility

Les descriptifs et les données reprises dans ce document de presse concernent la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements décrits sont susceptibles d'être en option. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

Contact

Simon Krappi

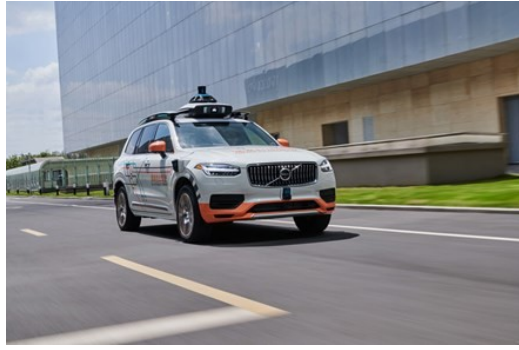
Consumer Experience & PR Director | Switzerland

Volvo Car Switzerland AG

Téléphone mobile: +41 79 290 19 60

simon.krappi@volvocars.com

Images associées



[Plus D'images >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (ou ses affiliés et concessionnaires).